Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

W. David Coleman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/659,134

Date

MIRABEDINI ET AL. Art Unit

Examiner

2823

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Pestricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

4	. Appeal
0	Objected

		L	L				l		Ĺ	l
Cla	im	9	,		[Date	2			
		C 1 1/3/0	L							
Final	<u>:</u>	5								
iĒ	딸.	-	Ι.	/						
	0	نب	/							
	(1)	V		\vdash					_	П
	2	0		<u> </u>				_		\vdash
	3	Ť	\vdash	\vdash		-	_	_		
	1	H	\vdash	-	_	-	-			Н
	-	H	_	_	_	_				\vdash
<u> </u>	2	1	 	-	_	_	_	_		Н
	b	Щ	<u> </u>	\vdash		_	_	_		_
	4	9	_					_		
	<u>(8)</u>	=	_			$oxed{oxed}$	_			Щ
	(B)	M	<u></u>							
	10	<u> </u>								
	11	LΙ	L							
	12	IT								
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	П								\Box
	14	П	Π							
	15	H	П	П					Г	H
<u> </u>	16	\sqcap		\vdash	\vdash		П		\vdash	\vdash
	17	\vdash	-		_		_			\vdash
	18	Η.	_			\vdash			_	Н
-	10	N	\vdash	-	-	\vdash		-		Н
=	20	×	-		_	⊢	_	-	_	\dashv
	20	1		-		 		_		Н
	22	₩		-	_			_	_	\vdash
	22	-		-	_	├		_	_	
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	-	-	-				_	-	Н
	24			-		<u> </u>		_	-	
	25	-		_		H		_	_	
	26			├-		<u> </u>			_	-
	27	<u> </u>	├_	<u> </u>		<u> </u>	_		_	Н
	28	L	L			<u> </u>	_		<u> </u>	
	29		L.	<u> </u>		<u> </u>	_			Ш
	30	L		L.				$oxed{oxed}$		Ш
	31 32 33	L	L.	L	L_		L			Ш
	32	L	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>					Ш
	33	L	L	L		L				
	34		L					L	L	$\lfloor \rceil$
	34 35									
	36	Π	Π			Г				
	37		П			Г				П
	38	Π	П			Г				П
	39	ΙT	П		Т	Г				П
	40	1	\vdash		Т		\vdash	-		П
\vdash	41			<u> </u>			 			H
 	42	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	43	\vdash	Η-	\vdash	-	-	-		 	Н
-	44	\vdash	├	!	\vdash	-	-	\vdash	├-	Н
 	45	\vdash	╁	-	⊢	 	├-	\vdash	-	\vdash
	_	 	├	-	├	-	├-	<u> </u>	\vdash	Н
	46	├-	\vdash	├-	├	 		-	-	\vdash
<u> </u>	47		⊢	⊢-	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	48	!	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
L	49	<u> </u>	辶	匚	<u>_</u>	匚	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
I _	50	1	1	1	1	I .	l	l	ı	ıl

	710	21111	Į.	,		,	7011	-			{	L	Cic	11111	Ь,			- -	Jaco	-				\vdash	CIE	21111			_
102 3 4 1 103 103 104 104 105 105 106 106 106 107 107 107 108 108 108 109 109 100 110 111	i	Original	\sim	 	ļ			:					Final	Original											Final	Original			
102 3 4 1 103 103 104 104 105 105 106 106 106 107 107 107 108 108 108 109 109 100 110 111	_	(1)	v	\checkmark	 					\dashv	一	ŀ		51	\vdash		\neg			\neg	_	\neg	\dashv	\vdash	\dashv	101			_
3	_	2	ŏ	t	<u> </u>		 	Т	М	\neg	\neg	ŀ		52	\vdash					_	_					102			_
4 1 104 105 6 105 6 105 105 6 106 107 107 107 107 107 107 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 112 112 113 113 113 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 118 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 121 121 121 121 121	_	3	Ť		T		┢		П			ŀ				T	寸	_		7	_			┢	T			\neg	_
55	_		H			_		┢			\dashv	ı		54		寸	\dashv			_				\vdash	一	104		一	_
6	_		IT	T				Г			\neg	f		55			T									105		寸	_
Toleran	_		П	T	\vdash	\vdash	ı		П		ヿ゙	ı				T	\dashv			ヿ								ヿ	_
68		7	o									ı		57		T	一	i		ヿ						107		ヿ	_
10		(8)	2	ļ —							T	ı		58		ヿ	T			ヿ						108		ヿ	_
10		(8)	N	_			Γ	Ī						59														コ	_
11 61 111 112 112 112 112 112 113 113 113 113 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 131		10	ריו											60												110		コ	
12		11	П				Π	T				ľ		61															
13		12	П					П								T								Γ		112			
14 64 114 15 66 116 17 66 116 17 68 117 18 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 137 33 88 133 34 94 141 41 91 141 41 91 141 42 92 142 43 <td< td=""><td></td><td>13</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>113</td><td></td><td>П</td><td></td></td<>		13	П									Γ		63												113		П	
16			\Box	Γ																									
16 17 116 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 120 119 120 121 121 122 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 126 126 127 127 126 127 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147		15												65												115			
18 19 118 119 110 110 111 119 120 120 120 120 121 120 121 122 122 122 123 123 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 138 139			Ц											66										L	_	116			
19 19 10 120 121 121 122 123 123 123 123 124 125 126 126 126 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 137 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149 1			Ц			$oxed{oxed}$						Į							_		_			L		117			
20 70 120 121 121 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 127 126 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		18	4	_		L						Ļ				_								L		118	_	_	_
20 70 120 121 121 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 127 126 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		Ø	<u> </u>		<u> </u>	L				_	Ļ				_							\Box					_	
22 72 122 123 124 123 124 124 125 125 125 126 125 126 125 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147	_		Ţ	ļ		<u> </u>		ļ			_	Ļ		70		_								_		120	_	_	_
23 123 24 74 25 75 26 76 27 126 28 77 28 78 29 129 30 80 31 131 32 82 33 81 34 84 35 85 36 85 37 87 38 85 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 147 48 98 98 148 149 149				ļ			<u> </u>		<u> </u>	_	_	ļ		71		_	_	_					\Box	L			_	\dashv	_
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 85 135 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 46 96 146 46 96 1446 49 99	_			ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>			_	ŀ				_	_	\Box					_	\vdash	-		_	\dashv	_
25 125 26 126 27 126 28 77 28 128 29 129 30 129 30 130 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 137 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 47 98 48 148 49 99		23		<u> </u>	_			_			_	-		73		_	_						4	\vdash	_	123	_	4	_
26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 49 99 149		24		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	ŀ		74	\dashv	\dashv	-	\dashv						\vdash	-	124	-	\dashv	_
27 127 28 78 79 129 30 80 31 81 82 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 44 94 47 97 48 98 98 144 48 99 146 147 48 99 148 149	_					1	<u> </u>	_				- }		75	\dashv	\dashv	_	\dashv	_	\dashv			_	-		125	-	-	_
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 148 49 99 148		26			┞-	├	<u> </u>	-	<u> </u>			- }		75	-	\dashv		\dashv			_		\dashv	\vdash		120	\dashv	\dashv	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148	_		_	┼	-	-		├—	-		\dashv	- }		70	\dashv	\dashv			_		-		\dashv	⊢			-	-	
30 31 32 33 33 33 33 34 35 33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>┢</td><td></td><td>H</td><td></td><td>-</td><td>- }</td><td></td><td>70</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>120</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td></td<>				 			┢		H		-	- }		70	Н				_		-			\vdash	-	120	\dashv	\dashv	
31 32 33 33 33 33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td>-</td><td>├</td><td>-</td><td> </td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>130</td><td></td><td></td><td>_</td></td<>	_			-	├	-	 		\vdash	_	\dashv	-				\dashv	-			\dashv				\vdash		130			_
32 82 132 33 133 133 34 134 134 35 86 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 95 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		┝	 	-	-	-	├	\vdash		\dashv	- }			-		ᅱ	\dashv		-			\dashv	H			-1	\dashv	_
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td>ł</td><td></td><td> -</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td><td>- }</td><td></td><td>82</td><td>-</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>132</td><td>-</td><td>$\overline{}$</td><td>_</td></td<>		32		ł		 -	-		\vdash		\dashv	- }		82	-	-	\dashv	\dashv			-			-		132	-	$\overline{}$	_
34 134 35 85 36 135 37 86 87 137 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				 			\vdash		-		\dashv	1		83	-	\neg	-	\dashv						H			\neg	\dashv	_
35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td>┢╾</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>一</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ᅥ</td><td>-</td><td>_</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td></td><td>134</td><td>_</td><td>-</td><td>_</td></td<>				-	_		┢╾	-	-		一	<u> </u>					ᅥ	-	_	\dashv				F		134	_	-	_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_	35	-	1	_	_	-				一		-	85	-		_	_		\dashv		_						\neg	_
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td>H</td><td>_</td><td>_</td><td>一</td><td> </td><td>-</td><td></td><td>一</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>_</td></td<>	-		-	H	_	_	一	 	-		一	1				_								F	\neg			\neg	_
38 39 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 148 49 99 149 149			 	\vdash		 	\vdash	 			ᅥ	ŀ									-					137		\dashv	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		 	╁		_	┢	_			┪	ŀ					_				_			F		138		\dashv	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		1	\vdash		1	\vdash				ヿ	ı								Ī								\neg	_
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		Г	T		Г		Г	-		目	Ī																	_
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 96 146 47 97 48 98 49 99	_													91														\neg	ĺ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Т		Г				\Box	\neg			-															
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		1	П	Г		Г			\Box			93												143			
46 96 47 97 48 98 49 148		44																											Ĺ
47 97 147 48 98 148 49 99 149																							Ш	Ĺ]	\Box	L
48 98 148 49 99 149				┖		L	<u></u>			Ш	_				Ш								Щ	L					_
49 99 149 149			L	<u> </u>	L	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>		Ш	_	Ĺ			Ш					\square			Ц	<u> </u>					_
	_		L	_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L_	_		_	ļ			Ш			Щ	_				\sqcup	\vdash					_
50	_		L	┞	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup	_				Ш					\sqcup			Н	\vdash			_	\dashv	
	_	50	L_	<u></u>	Ц_	<u> </u>	<u></u>	Ц	L_			L		100	لـــا					Ш			Ш	L		120			_

Cli	aim	Date											
					Ī					П			
Final	Original												
	101 102												
	102									Ш			
	103									Ш			
	104												
ļ	105 106			_						Щ			
	106									Щ			
	107									Н			
	108 109	_		_						-			
	110									H			
	110 111	_					_			Н			
 	112	_			_	_				-			
	113		_	_		-		\vdash					
	114			_	_					Н			
	113 114 115									П			
	116												
	116 117												
L	118 119			_				\Box		Ш			
	119									Ш			
	120								_	Ш			
<u> </u>	121							<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$			
<u> </u>	121 122 123	\vdash	\vdash	<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>		$\vdash \vdash$			
<u> </u>	123	\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	_	\vdash			
<u> </u>	124 125			\vdash		\vdash		_					
<u> </u>	125						-		-	Н			
<u> </u>	126 127			-	_		_		_				
	128			Н				-		Н			
	129				_								
	128 129 130												
	131												
	132 133												
	133												
	134	L						L	<u> </u>	Щ			
<u> </u>	135 136			_			_			Щ			
<u> </u>	136	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	137	\vdash	\vdash	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			
\vdash	138 139	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			
_	140	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	\vdash			
	141	\vdash	H	-	-			 	\vdash	Н			
\vdash	142	\vdash	-	_	_	-		\vdash	\vdash	H			
	143	\vdash	-					┢		H			
	144	<u> </u>	H	H	H	-		Н	\vdash	М			
	145		Г	\vdash	_	_			Г	П			
	146												
	147												
	148												
	149												
	150								_				